

Olen takaisin 9 kuukautta kestäneeltä opintomatkalta ulkomaille, ja maisteriohjelmani ensimmäinen vuosi on nyt takana. Ohjelmassa aloittaa vuosittain noin 40 opiskelijaa kaikkialta maailmasta. Noin puolet opiskelijoista tulee Euroopasta ja toinen puoli Euroopan ulkopuolelta. Itse olin ohjelman ainoa suomalainen. Ensimmäisen vuosi on kaikille yhteinen, ja toisena vuotena opintoja voi jatkaa oman suuntautumishalunsa mukaan yhdessä kuudesta eurooppalaisesta yliopistosta. Itse vietän toisen vuoden Suomessa TKK:lla, jossa opintojen pääpaino on avaruusrobotiikassa.

Ensimmäinen puoli vuotta Saksan Würzburgissa koostui lähinnä avaruustekniikan perusopinnoista, avaruusaluksen osajärjestelmistä avaruusdynamiikkaan ja plasmafysiikkaan. Vaikka Saksa onkin hintatasoltaan Suomea edullisempi, kului rahaa silti normaalia opiskelua enemmän johtuen käytäntöjen opettelusta ja tutustumisesta vapaa-ajalla lähiympäristöön.

Helmikuussa vaihdoimme maisemaa ja jatkoimme opintojamme Ruotsin Kiirunassa. Paikka on tunnettu lähinnä vain rautakaivoksesta, mutta sen läheisyydessä toimii myös rakettien laukaisukeskus ESRANGE. Siksi Kiirunaan on perustettu avaruustekniikan opintoihin keskittyvä Luulajan yliopiston ”sivutoimipiste”. Siellä opiskelimme kevään ajan muiden ruotsalaisten opiskelijoiden kanssa muun muassa elektroniikkaa ja instrumentointia.

Opintojen ohella vuosi ulkomailla tarjosi hyvän mahdollisuuden kansainvälistymiseen; tutustuin ihmisiin jokaisesta maanosasta antarktista lukuun ottamatta! Elektroniikkainsinöörien Säätiön myöntämä stipendi yhdessä muiden apurahojen kanssa mahdollisti vuoden onnistumisen: pelkän opintotuen turvin matkaan en olisi voinut lähteä. Suur kiitos siksi stipendin myöntämisestä!

Kesäisin terveisin,  
Tuomas Haarnoja